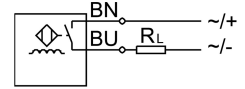
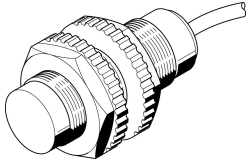


# Sensore di finecorsa SIED-M30NB-ZS-K-L-PA

Codice prodotto: 538339

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Progettazione	Circolare
Conforme allo standard	EN 60947-5-2
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM Omologazione c UL us (OL)
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme Direttiva bassa tensione UE
Principio di misura	Induttivo
Distanza nominale operativa	15 mm
Distanza operativa assicurata	12.15 mm
Fattori di riduzione	Alluminio = 0,35 - 0,5 Acciaio inossidabile St 18/8 = 0,6 - 1,0 Rame = 0,25 - 0,45 Ottone = 0,35 - 0,5 Acciaio St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 °C...70 °C
Precisione di ripetizione	0.3 mm
Uscita di commutazione	Senza contatto, 2 fili
Funzione elemento di commutazione	Contatto N/A
Isteresi	0.45 mm...2.25 mm
Max. frequenza di commutazione DC	60 Hz
Max. frequenza di commutazione AC	20 Hz
Max. corrente di uscita	300 mA
Caduta di tensione	6 V
Carico di corrente min.	3 mA
Corrente nominale di corto circuito	no
Intervallo della tensione d'esercizio AC	20 V...250 V
Intervallo di tensione d'esercizio DC	10 V...300 V
Frequenza di rete	50 Hz...60 Hz
Corrente di alimentazione a vuoto	1.5 mA
Protezione da inversione di polarità	Per tutti i collegamenti elettrici
Collegamento elettrico	2 fili Cavo
Lunghezza del cavo	2.5 m

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Materiale della guaina del cavo	PVC
Materiale della guaina isolante	PVC
Dimensione	M30
Tipo di montaggio	Tramite controdado Non allineato
Coppia di serraggio	5 Nm
Peso prodotto	175 g
Materiale corpo	Rinforzato con PA
Indicazione dello stato di commutazione	LED giallo
Temperatura ambiente con cavo mobile	0 °C...70 °C
Grado di protezione	IP65 IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	4 - Estrema sollecitazione da corrosione
Informazioni supplementari per la selezione del sensore	per corrente continua e corrente alternata
Uscita elettrica	Senza contatto, a 2 fili
Selezione del tipo di sensore	Corpo in poliammide